

DK - Ydeevnedeklaration
ENG – Declaration of Performance
SE – Prestandadeklaration
NO – Erklæring om ytelse

Dok. TVS.DOP.702.v8

11 / 2025

1. Produkter / products / Produkttype / Produkter:

- Håndklædetørrere, vandbårne
- Towel heaters, water filled
- Vattenburna handdukstorkar
- Håndklevarmere, vannfylt

2. Reference / reference / referens / referanse:

- Byggevareforordningen 2024/3110
 - Construction Products Regulation 2024/3110
 - Förordning 2024/3110
- Forskrift om byggevarer 2024/3110

3. Anvendelses formål / intended use / Avsedd användning / Formål med bruk:

- Installation i varmeanlæg
- Heating systems installation
- Installation i värmesystem i byggnader
- Installasjon i varmesystemer

4. Fabrikant (importør) / manufacturer (importer) / Tillverkara / Produsent (importør):

TVS Design A/S
Jyllandsvej 4-6
DK-5400 Bogense
CVR nr. 32302971
www.tvs.dk

5. AVCP-system / AVCP-system EU 2024/3110, Annex V:

- System 3



6. Harmoniseret standard / Harmonised standard / Harmoniserad standard / Harmonisert standard :

- BS EN 442:2014

7. Notificerede organer / Notified bodies / Anmällda organ / Tekniske kontrollorganer

- STROJIRENSKY NB 1015

8. Produktidentifikation / product identification code / Produktidentifikation / Identifikasjon av produkter :

- Se **Tabel A**
- See **Table A**
- Se **Tabell A**
- Se **Tabell A**

9. Deklareret ydeevne / declared performance / Angiven prestanda / Deklarert ytelse:

<i>Væsentlige egenskaber</i> <i>Essential characteristics</i> <i>Väsentliga egenskaper</i> <i>Viktige egenskaper</i>	<i>Ydeevne</i> <i>Performance</i> <i>Prestanda.</i> <i>Prestasjon</i>	<i>Harmoniseret standard</i> <i>Harmonised standard</i> <i>Harmoniserad standard</i> <i>Harmonisert standard</i>
Reaktion ved brand / reaction to Fire / Reaktion på brand / Reaksjon på brann	A1	
Frigivelse af farlige stoffer / release of dangerous substances / Utsläpp av farliga ämnen / Utslipp av farlige stoffer	INGEN / NONE / INGEN / INGEN	BS EN 442 – 1: 2014 BS EN 442 - 2: 2014
Tryktæthed / pressure tightness / Trycktäthet / Trykktetthet	Ingen lækager ved 1.3 x MOP (kPa) No leakage at 1.3 x MOP (kPa) Inga läckor vid 1,3x MOP (kPa) Ingen lekkasjer ved 1,3x MOP (kPa)	
Reaktion ved overtryk / resistance to Pressure / Motstånd mot tryck / Reaksjon på overtrykk	Ingen brud ved 1.69 MOP (kPa) No breakage at 1.69 MOP (kPa) Inget brott vid 1,69 MOP (kPa) Ingen brudd på	

	1,69 MOP (kPa)	
Max. overfladetemperatur / Max. surface temperature / Max. yttemperatur / Maks overflatetemperatur	90° C	
Max. driftstryk (MOP)/ Max. operating pressure (MOP) / Max. arbetstryck /MOP) / Maks driftstrykk (MOP)	1600kPa (16 BAR)	
Nominel termisk effect / rated Thermal Outputs /Nominell värmeeffekt / Nominell termisk kraft	Se Tabel B See Table B Se Tabell B Se Tabell B	
Termisk ydeevnekurve / thermal output in different operating conditions / Karakteristiska kurvan / Termisk ytelseskurve	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$	
Durability as:		
Modstandsdygtig overfor fugt / Resistant to moisture / Motståndskraftig mot fukt / Motstandsdyktig mot fuktighet :	GODKENDT / PASS / GODKÄND / GODKJENT	

MOP = Maximum. driftstryk / maximum operating pressure / Maximal. Drifttryck / Maksimum. Driftstrykk

Tabel A / Table A / Tabell A / Tabell A:

Produkter omhandlende / products Covered by DoP No / Produkter angående / Produkter som gjelder: TVS.DOP.702.v8		
Produkt beskrivelse / product description / Produktbeskrivning / Produktbeskrivelse	TVS nr. TVS no. TVS nr TVS nr.	Produktions nr. Supplier no. Identifikationskod Produksjon nr
785 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 785 x 510 towel radiator, white RAL 9016 785 x 510 handdukstork, vit RAL 9016 785 x 510 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 12-500 HV	Type 702
785 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 785 x 510 towel radiator, black RAL 9005 785 x 510 handdukstork, svart RAL 9005 785 x 510 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 12-500 SORT	Type 702
785 x 510 håndklædetørrer, chrome 785 x 510 towel radiator, chrome 785 x 510 handdukstork, krom 785 x 510 håndklevarmer, krom	M 12-500 CR	Type 702
785 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016	M 12-600 HV	Type 702

785 x 610 towel radiator, white RAL 9016 785 x 610 handdukstork, vit RAL 9016 785 x 610 håndklevarmer, hvit RAL 9016		
785 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 785 x 610 towel radiator, black RAL 9005 785 x 610 handdukstork, svart RAL 9005 785 x 610 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 12-600 SORT	Type 702
785 x 610 håndklædetørrer, chrome 785 x 610 towel radiator, chrome 785 x 610 handdukstork, krom 785 x 610 håndklevarmer, krom	M 12-600 CR	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 990 x 510 towel radiator, white RAL 9016 990 x 510 handdukstork, vit RAL 9016 990 x 510 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 15-500 HV	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 990 x 510 towel radiator, black RAL 9005 990 x 510 handdukstork, svart RAL 9005 990 x 510 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 15-500 SORT	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, chrome 990 x 510 towel radiator, chrome 990 x 510 handdukstork, krom 990 x 510 håndklevarmer, krom	M 15-500 CR	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 990 x 610 towel radiator, white RAL 9016 990 x 610 handdukstork, vit RAL 9016 990 x 610 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 15-600 HV	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 990 x 610 towel radiator, black RAL 9005 990 x 610 handdukstork, svart RAL 9005 990 x 610 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 15-600 SORT	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, chrome 990 x 610 towel radiator, chrome 990 x 610 handdukstork, krom 990 x 610 håndklevarmer, krom	M 15-600 CR	Type 702
1195 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1195 x 510 towel radiator, white RAL 9016 1195 x 510 handdukstork, vit RAL 9016 1195 x 510 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 18-500 HV	Type 702
1195 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1195 x 510 towel radiator, black RAL 9005 1195 x 510 handdukstork, svart RAL 9005 1195 x 510 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 18-500 SORT	Type 702
1195 x 510 håndklædetørrer, chrome 1195 x 510 towel radiator, chrome 1195 x 510 handdukstork, krom 1195 x 510 håndklevarmer, krom	M 18-500 CR	Type 702
1195 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1195 x 610 towel radiator, white RAL 9016	M 18-600 HV	Type 702

1195 x 610 handdukstork, vit RAL 9016 1195 x 610 håndklevarmer, hvit RAL 9016		
1195 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1195 x 610 towel radiator, black RAL 9005 1195 x 610 handdukstork, svart RAL 9005 1195 x 610 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 18-600 SORT	Type 702
1195 x 610 håndklædetørrer, chrome 1195 x 610 towel radiator, chrome 1195 x 610 handdukstork, krom 1195 x 610 håndklevarmer, krom	M 18-600 CR	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 510 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 510 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 510 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 21-500 HV	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 510 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 510 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 510 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 21-500 SORT	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, chrome 1400 x 510 towel radiator, chrome 1400 x 510 handdukstork, krom 1400 x 510 håndklevarmer, krom	M 21-500 CR	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 610 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 610 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 610 håndklevarmer, hvit RAL 9016	M 21-600 HV	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 610 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 610 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 610 håndklevarmer, svart RAL 9005	M 21-600 SORT	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, chrome 1400 x 610 towel radiator, chrome 1400 x 610 handdukstork, krom 1400 x 610 håndklevarmer, krom	M 21-600 CR	Type 702
1400 x 360 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 360 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 360 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 360 håndklevarmer, hvit RAL 9016	K 21-360 HV	Type 702
1400 x 360 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 360 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 360 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 360 håndklevarmer, svart RAL 9005	K 21-360 SORT	Type 702
1400 x 360 håndklædetørrer, chrome 1400 x 360 towel radiator, chrome 1400 x 360 handdukstork, krom 1400 x 360 håndklevarmer, krom	K 21-360 CR	Type 702

Tabel B / Table B / Tabell B / Tabell B:

Produktions nr. Supplier no. Identifikationskod Produksjon nr	TVS nr. TVS no. TVS Typ TVS nr.	Produkt størrelse Product size Produktstorlek Produktstørrelse (mm)	BTU at delta 30 (W)	BTU at delta 50 (W)	K_m	n
Type 702	M 12-500 HV	785 x 510	161	304	2,3265	1,2459
Type 702	M 12-500 SORT	785 x 510	161	304	2,3265	1,2459
Type 702	M 12-500 CR	785 x 510	106	201	1,4786	1,2557
Type 702	M 12-600 HV	785 x 610	184	349	2,6132	1,2511
Type 702	M 12-600 SORT	785 x 610	184	349	2,6132	1,2511
Type 702	M 12-600 CR	785 x 610	122	232	1,6746	1,2602
Type 702	M 15-500 HV	990 x 510	202	381	2,8992	1,2473
Type 702	M 15-500 SORT	990 x 510	202	381	2,8992	1,2473
Type 702	M 15-500 CR	990 x 510	132	251	1,7957	1,2632
Type 702	M 15-600 HV	990 x 610	231	437	3,3198	1,2473
Type 702	M 15-600 SORT	990 x 610	231	437	3,3198	1,2473
Type 702	M 15-600 CR	990 x 610	152	290	2,0685	1,2632
Type 702	M 18-500 HV	1195 x 510	243	460	3,4396	1,2513
Type 702	M 18-500 SORT	1195 x 510	243	460	3,4396	1,2513
Type 702	M 18-500 CR	1195 x 510	158	302	2,1339	1,2659
Type 702	M 18-600 HV	1195 x 610	278	524	4,0877	1,2408
Type 702	M 18-600 SORT	1195 x 610	278	524	4,0877	1,2408
Type 702	M 18-600 CR	1195 x 610	181	348	2,3544	1,2773
Type 702	M 21-500 HV	1400 x 510	284	539	3,9714	1,2552

Type 702	M 21-500 SORT	1400 x 510	284	539	3,9714	1,2552
Type 702	M 21-500 CR	1400 x 510	184	353	2,4673	1,2685
Type 702	M 21-600 HV	1400 x 610	326	618	4,5512	1,2554
Type 702	M 21-600 SORT	1400 x 610	326	618	4,5512	1,2554
Type 702	M 21-600 CR	1400 x 610	213	406	2,9086	1,2623
Type 702	K 21-360 HV	1400 x 360	218	414	3,0888	1,2521
Type 702	K 21-360 SORT	1400 x 360	218	414	3,0888	1,2521
Type 702	K 21-360 CR	1400 x 360	143	277	1,7233	1,2988

10. Deklaration / declaration / deklaration / Erklæring:

Ydeevnen for de varer listet i **Tabel A + B** er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevareforordningen EU 2024/3110 under ansvar af den nævnte fabrikant / importør i **punkt 4**.

The performance of the products identified in **Table A + B** is in conformity with the Construction Products Regulation EU 2024/3110. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in **point 4**.

Prestandan hos de produkter som förtecknas i **tabellerna A + B** utarbetas i enlighet med EU:s förordning om gemensamma bestämmelser 2024/3110 under ansvar av nämnda tillverkare/importör i **punkt 4**.

Ytelsen til produktene oppført i **tabell A + B** er utarbeidet i samsvar med EU 2024/3110 under ansvar av nevnte produsent / importør i **punkt 4**.

Underskrevet på vegne af fabrikanten af:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

Signert på vegne av produsenten av:



Henrik Larsen
Direktør / CEO
TVS Design A/S